AF/ 2863



### IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

D-1108

Applicant

: Takefumi Kawasaki

Title

: SYSTEM FOR MATERIAL TESTING MACHINE

Serial No.

: 09/922,780

Filed

: August 7, 2001

Group Art Unit : 2863

RECEIVED

MAR 0 2 2004

Examiner

: Tung S. Lau

Hon. Commissioner of Patents

P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450

February 26, 2004

SUBMISSION OF INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Sir:

Submitted herewith are Information Disclosure Statement, Korean Action and a reference.

In the Action, claim 1 was rejected by the references 1, and claim 2 and 3 were rejected by the reference 2.

- 1. KR 2000-49692
- 2. JP 10-308737

The reference 2 was filed on February 17, 2004 together with RCE Application.

Please consider the information disclosure statement.

Respectfully submitted, KANESAKA AND TAKEUCHI

Manabu Kanesaka

Reg. No. 31,467

Agent for Applicants

1423 Powhatan Street Alexandria, Virginia 22314 (703) 519-9785



Form PTO-1449 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE (REV. 2-83)

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT BY APPLICANT.

**RECEIVED** 

ATTORNEY DOCKET NO.

SERIAL NO.

FILING DATE GROUP

APPLICANT

MAR 0 2 2004

D-1108

09/922,780 08/07/2001

2863

Takefumi Kawasaki

## U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL*	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUB- CLASS	FILING DATE
				<del>.</del>		

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL*	DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUB-C LASS	TRANSLATION YES NO	)
	2000-0049692	08/05/00	Korea			Х	:

OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

	}		
	.]		
		,	 

EXAMINER		DATE CONSIDERED
		•
	٠	

EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

ler, 09/922, 180



# 1. Matters Related to Claim 1

At a time point when the present application was filed, it had been a known art that certain information was put on a website to have the information in common as disclosed in South Korean Patent Publication No. 2000-49692 (hereinafter, referred to as "cited invention 1"). Also, it had been recognized that an unpredicted newly rising effect was not generated by periodically taking up the experimental information. Therefore, the invention disclosed in claim 1 of the application is nothing but an extent that it can be easily made by applying the technique of the cited invention 1 to a material testing field.

RECEIVED

MAR 0 2 2004

출력 일자: 2004/1/7

발송번호 : 9-5-2004-000203094

수신 : 서울 서초구 양재동 15-3 화승빌딩 5층(

발송일자 : 2004.01.06

특허법인 맥)

제출기일 : 2004.03.06

특허법인맥[홍재일] 귀하

137-130

No.

2004

**े** प्रमुख

1. 0

# 특허청 의견제출통지서

출원인

명칭 가부시키가이샤 시마쓰세사쿠쇼 (출원인코드: 519980961901)

주소 일본 교토시 나카교우쿠 니시노큐구와하라쵸 1

대리인

명칭 특허법인맥

주소 서울 서초구 양재동 15-3 화승빌딩 5층(특허법인 맥)

지정된변리사 홍재일 외 1명

출원번호

10-2001-0049333

발명의 명칭

재료시험기 시스템

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하 오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법시행규칙 별지 제25 호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제 출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인 통지는 하지 않습니다.)

#### [이 유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제3항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

이이 출원에 기재된 발명은 일반적인 재료시험기으로서 ①시험결과 정보를 웹사이트에 정기적으로 마시키고, 상기 정보를 컴퓨터 또는 휴대단말기로 부터 수시로 엑세스 할 수 있도록 한 시스템(청구항1), ②시험결과 정보를 관리용 컴퓨터에 전자메일에 의하여 정기적으로 송신하도록 한 시스템(청구항2) 및 ③시험결과 정보를 단말기에 전자메일에 의하여 정기적으로 송신하도록 한 시스템(청구항3)으로 인정됩니다.

### 1. 청구항1 관련사항

○ 이 출원이 출원된 시점에서 어떠한 정보를 웹사이트에 올려 공유하는 것은 대한민국특허공개 제2000-49692호(이하 "인용발명1"이라 한다)에서 제시된 바와 같이 이미 공지된 기술에 불과하고, 정기적으로 실험정보를 UP시킴으로해서 예측하지 못한 새로운 상승효과가 발생되지도 않는 것으로 인정되어 이 출원 청구항1에 기재된 발명은 인용발명1의 기술을 재료시험분야에 전용함으로써 용이 하게 발명할 수 있는 정도에 불과합니다.

### 2. 청구항2 및 청구항3 관련사항

○ 일본특허공개 평10-308737호(이하 "인용발명2"라 한다)에는 분석결과를 지정된 컴퓨터에 전자메일을 통하여 송신하는 분석장치가 기재되어 있어, 이 출원 청구항2 및 청구항3에 기재된 발명은 단순히 상기 인용발명2의 구성을 재료시험기로 전용한 것에 불과합니다. (청구항3 관련해서는 상기인용발명2에 기재된 지정된 컴퓨터도 단말기에 포함시킬수 있음.)

#### [점 무]

첨부 1 인용발명1 사본 1부. 첨부2 인용발명2 사본 1부. 끝.

출력 일자: 2004/1/7

2004.01.06

특허청

심사2국

정밀기계심사담당관실



<<안내>>

문의사항이 있으시면 🗗 042)481-8143 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행 위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다. ▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터